Lane Medical Library

Die Abhängigkeit des Geburtsgewichtes

des

Neugeborenen

vom

Stand und der Beschäftigung der Mutter.

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung der Doctorwürde in der Medizin und Chirurgie,

welche

mit Genehmigung der hohen medizinischen Fakultät

der

vereinigten Friedrichs-Universität Halle-Wittenberg

zugleich mit den Thesen

Sonnabend, den 28. Januar 1899, Mittags 12 Uhr

öffentlich verteidigen wird

Karl Fuchs

aus **Starsiedel** (Kreis Merseburg).

Referent: Herr Geh. Med.-Rat Prof. Dr. **Fehling.**

Opponenten:

Herr Dr. med. **R. Janzen.**

Herr cand. med. **P. Heuermann.**

Lützen.

Druck von K. A. Linsel.

1899.

Imprimatur
Prof. Dr. **Eberth**
h. t. Decanus.

Meinen lieben Eltern.

Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/IA40153703_0237

Zu vorliegender Arbeit gaben Beobachtungen Veranlassung, die Herr Professor Fehling in der königl. Universitäts-Frauenklinik gemacht hatte, nämlich die, dass die Kinder der Frauen, die vor Geburt des Kindes längere Zeit in der Klinik verweilt hatten, grösser und schwerer waren als die Kinder der Frauen, die nur wenige Tage vor ihrer Niederkunft oder bei Wahrnehmung der ersten Wehen die Klinik aufgesucht hatten.

Das Gewicht des reifen Kindes ist schon oft Gegenstand der Erörterung und umfangreicher statistischer Berechnung gewesen, aber fast jeder, der sich damit beschäftigt hat, ist zu einem anderen Resultate gekommen. Einen Grund dafür sucht Hecker darin zu finden, dass das benutzte Material entweder ein zu grosses war, oder es war so klein, dass man deswegen gegen die mit demselben angestellte Berechnung protestieren muss. Hecker hat zu seiner Statistik 1096 Fälle benutzt und das Durchschnittsgewicht des reifen Kindes auf 3275 gr. berechnet.

Ahlfeld hat aus einem grossen Material der Leipziger Entbindungsanstalt das Gewicht des reifen Kindes ausgerechnet und giebt dafür 3168 gr. an.

Nach den Berechnungen von Spiegelberg beträgt dasselbe 3128 gr.

Diese beiden letzten Resultate sind von einander nicht wesentlich verschieden, weichen aber doch erheblich von dem Resultat ab, welches Hecker gefunden hat.

Verfasser hat zu der von ihm aufgestellten Berechnung 849 Fälle benutzt; es sind hierzu nur die völlig ausgetragenen Kinder herangezogen worden unter Ausschluss der Zwillinge. Nach seiner Berechnung beträgt das Durchschnittsgewicht eines reifen Kindes

3277,08 gr.,

ein Resultat, das fast genau mit dem von Hecker angegebenen übereinstimmt.

Da bei einer solchen Berechnung verschiedene Umstände zu berücksichtigen sind, so kann man sich wohl daraus die Abweichungen der einzelnen Statistiken erklären. Einmal ist zu berücksichtigen, dass das Kind einer Mehrgebärenden in der grössten Anzahl der Fälle schwerer ist als das einer Erstgebärenden.

Hecker hat ein Plus von 140 gr. zu Gunsten der Kinder Mehrgebärender berechnet, Ahlfeld ein solches von 150 gr., nach Spiegelberg beträgt das Plus 120 gr.

Ferner muss man das Geschlecht des Kindes in Betracht ziehen; nach Ahlfeld wiegen Knaben durchschnittlich 100 gr. mehr als Mädchen, nach Hecker beträgt das Plus 80 gr., nach Spiegelberg 145 gr.

Im Jahre 1897 veröffentlichte ein Franzose, Louis Letourneur, eine Arbeit:

„De l'influence de la profession de la mère sur le poids de l'enfant."

Er hat bei der Berechnung des Gewichtes des Kindes Rücksicht auf den Stand der Mutter genommen, und zwar, ob der Beruf der Frau mühsam war oder nicht, und ferner hat er einen Unterschied gemacht, ob die Frau während der Schwangerschaft sich auf längere oder kürzere Zeit von ihrem Berufe zurückgezogen, oder ob sie bis zu ihrer Niederkunft gearbeitet hat. Dabei hat er gefunden für die Kinder der Frauen, die bis zur Geburt des Kindes gearbeitet haben, ein Durchschnittsgewicht von

3010,00 gr.,

für die, deren Mütter sich wenigstens 10 Tage zurückgezogen hatten, 3290 gr.,

für die, deren Mütter in der Klinik sich aufgehalten hatten,

3366 gr.

Ferner teilte er die Frauen in 4 Klassen ein. In die erste Klasse brachte er alle die Frauen unter, die einen ermüdenden Beruf betreiben und die sich während der Schwangerschaft keine Ruhe gegönnt haben; er giebt für die Kinder dieser Frauen ein Durchschnittsgewicht von

3081,91 gr. an.

Zur zweiten Klasse zählte er die Frauen, die in keinem ermüdenden Beruf stehen und die sich keine Ruhe gegönnt haben, und hat für deren Kinder das Durchschnittsgewicht auf

3130 gr.

berechnet.

Es ergiebt sich also daraus ein Plus von 48,09 gr. zu Gunsten der letzteren.

Unter die dritte Klasse rechnete er alle die Frauen, die in einem ermüdenden Beruf thätig sind und die sich Ruhe gegönnt haben während der Schwangerschaft. Das Durchschnittsgewicht dieser Kinder beträgt

3319,71 gr.

Zur vierten Klasse zählte er die Frauen, die keinen ermüdenden Beruf haben und die sich zurückgezogen hatten während ihrer Schwangerschaft, und berechnet das Durchschnittsgewicht dieser Kinder auf

3318,17 gr.

Es ergiebt sich hieraus deutlich, dass der Beruf der Mutter entschieden einen Einfluss auf das Gewicht des Kindes hat, und dass man bei Aufstellung von Statistiken darauf Rücksicht nehmen muss.

Zuletzt hat sich Pinard mit dieser Frage beschäftigt; er veröffentlichte im August 1898 in den

„Annales de Gynécologie“

eine Statistik von 4445 Fällen über Geburtsgewichte der Kinder je nach dem Stande der Mutter. Er hat berechnet, dass Kinder der Frauen, die sich zwei bis drei Monate vor ihrer Niederkunft zurückgezogen hatten, im Durchschnitt 300 gr. schwerer sind als Kinder der Frauen, die bis zur Ge-

burt des Kindes angestrengt gearbeitet haben. Eine Ursache dafür sucht er darin zu finden, dass die Frauen, die einen anstrengendeu Beruf haben, eher niederkämen als die Frauen, die sich zurückgezogen hätten.

Wir haben ganz das Gegenteil gefunden. Die Frauen, die ein anstrengender Beruf beschäftigt, haben schwerere Kinder geboren als die, welche einen Beruf haben, der keine körperlichen Anstrengungen erfordert. Wie ist dieser Unterschied zwischen beiden Beobachtungen zu erklären? Entweder sind unsere Zahlenreihen zu klein, oder wahrscheinlich ist die Erklärung darin zu suchen, dass Pinard das Gewicht von nicht reifen Kindern berechnet hat. Das Gewicht der Kinder von 100 Symphysiotomirten beträgt 3349,95 gr.

Geleitet nun von diesem Gesichtspunkt, hat Verfasser bei Anfertigung seiner Statistik das Gewicht der Kinder je nach dem Stand und der Beschäftigung der Mutter berechnet und ausserdem berücksichtigt, ob die Frau während ihrer Schwangerschaft in der Klinik sich aufgehalten hatte oder nicht. Zwillinge und nicht ganz ausgetragene Kinder sind dabei nicht mit herangezogen worden, ebenso sind die Frauen nicht zu den Hausschwangeren gerechnet worden, die sich weniger als eine Woche in der Klinik aufgehalten haben. Es sind unter eine Klasse gezählt worden die Dienstmädchen, Hausmädchen und Aufwärterinnen, unter eine andere die Viehmägde, Feldarbeiterinnen und sonstige Arbeiterinnen, mit Ausschluss der Fabrikarbeiterinnen, die besonders berücksichtigt worden sind. Eine andere Abteilung bilden die Frauen, die keinen anstrengenden Beruf haben, wieder eine andere die Ehefrauen und Wirtschafterinnen. Die letzten beiden sind zu einer Klasse gerechnet worden, da ihre Beschäftigung wohl ein und dieselbe ist.

Folgende Tabellen mögen über die gewonnenen Resultate Aufschluss geben. Das Material ist den Geburtshülflichen Journalen aus den Jahren 1894—1897/8 entnommen.

Knaben
Mädch

I.

Gewicht der Kinder, deren Mütter Dienstmädchen, Hausmädchen und Aufwärterinnen waren und die nicht hausschwanger gewesen sind.

A. Erstgebärende.

	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
Jahr 1897	318	Dienstmädchen	23 Jahr	3400	52	K. = Boys
	321	„	21 „	3270	51	M. = Girl
	342	„	23 „	3550	52	„
	352	„	17 „	2550	49	K.
	361	„	21 „	2900	49	„
	371	„	26 „	3150	50	„
	374	„	20 „	3250	51	„
	382	„	19 „	2800	48	M.
	1	„	23 „	3200	50	K.
	9	„	24 „	3350	51	„
	50	„	19 „	3250	50	„
	55	„	23 „	3000	51	M.
	53	„	27 „	3050	58	K.
	112	„	20 „	3050	50	„
Jhr. 1896/97	168	„	21 „	2550	50	„
	177	Aufwärterin	22 „	2700	48	„
	201	Dienstmädchen	18 „	2870	49	„
	210	„	20 „	3200	49	M.
	221	„	21 „	3320	54	K.
	232	„	24 „	3250	49	„
	246	„	19 „	3650	52	„
	272	„	21 „	3200	50	„
	278	„	17 „	3250	50	M.
	290	„	19 „	2050	58	K.

	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Ge wicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
Jhr. 1895/96	323	Dienstmädchen	17 Jahr	2470	48	„
	327	„	22 „	3450	51	M.
	338	„	17 „	3100	50	K.
	345	„	22 „	3150	50	M.
	349	„	23 „	3200	49	„
	361	„	21 „	3300	50	„
	391	„	26 „	3150	50	K.
	402	„	21 „	2900	50	M.
	407	„	19 „	3100	50	„
	412	„	19 „	3000	50	K.
	424	„	19 „	2550	48	M.
Jhr. 1896/97	16	„	24 „	3120	50	„
	38	„	23 „	2950	51	„
	45	„	25 „	3400	50	K.
	48	„	25 „	3050	49	M.
	62	„	24 „	2840	50	K.
	67	„	17 „	2650	49	„
	78	„	21 „	3100	49	„
	80	„	20 „	3350	50	M.
	92	„	20 „	3200	51	K.
	98	„	19 „	3100	50	„
	113	„	22 „	3000	49	„
Jhr. 1895/96	144	„	21 „	3250	50	M.
	168	„	22 „	3500	50	„
	180	„	22 „	3500	52	„
	181	„	20 „	3650	50	„
	183	„	20 „	3400	52	K.
	204	„	20 „	3250	52	M.
	232	„	21 „	3700	53	„
	238	„	21 „	3150	49	„
	245	„	24 „	3550	52	„
	249	„	18 „	3000	49	K.
	255	„	21 „	3000	50	„
	258	„	27 „	3210	51	„
	264	„	21 „	3150	51	M.
	270	„	22 „	3000	50	„
	281	„	21 „	3050	51	„
	293	„	24 „	2870	49	K.
	000	Aufwärterin	19 „	2730	49	M.
Jhr. 1894 95	328	Dienstmädchen	18 „	2850	49	K.
	339	„	22 „	3950	54	M.
	340	„	23 „	3500	52	K.

	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
	363	Dienstmädchen	27 „	2850	47	„
	376	„	22 „	3300	50	„
Jhr. 1895,96	9	„	20 „	2950	49	M.
	22	Aufwärterin	19 „	2730	49	„
	29	„	18 „	2700	49	„
	34	Dienstmädchen	23 „	3650	52	K.
	46	„	22 „	2850	50	„
	60	„	21 „	2600	48	„
	80	„	28 „	3350	52	M.
	81	„	19 „	3250	51	K.
	93	„	29 „	2480	48	„
	104	„	24 „	2750	50	M.
	106	„	18 „	2480	48	„
	119	„	23 „	2900	50	K.
	124	„	26 „	3950	54	„
	130	„	17 „	3000	49	M.
Jahr 1894	35	„	19 „	3200	53	„
	134	„	21 „	3550	54	„
	155	„	19 „	3450	54	K.
	158	„	22 „	2800	51	„
	169	„	21 „	2900	51	M.
	189	„	24 „	3250	51	„
	191	„	22 „	2900	51	K.
	197	„	21 „	3050	53	„
	205	„	20 „	2700	50	M
	207	„	23 „	3300	52	K.
	209	„	16 „	2800	50	M.
	226	„	16 „	2650	51	K.
	228	„	21 „	2200	49	„
	229	„	22 „	3800	52	M.
	232	„	21 „	3270	52	K.
	239	„	21 „	2900	50	„
	246	„	22 „	3300	53	„
	255	„	20 „	2650	50	M.
	289	„	20 „	3050	53	K.
	307	„	18 „	2650	52	„
	310	Hausmädchen	23 „	3550	54	„
	313	„	21 „	2900	50	„
	314	Dienstmädchen	25 „	2900	50	„

Diese 105 Kinder wiegen zusammen 323 680 gr.
pro Kind also 3082,67 gr.

B. Zweitgebärende.

	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
Jahr 1897	343	Dienstmädchen	23 Jahr	3250	53	K.
	354	„	24 „	3950	55	„
	373	„	25 „	3000	48	M.
	381	„	21 „	3450	51	K.
	385	„	26 „	3950	51	„
	423	„	31 „	3150	50	M.
Jahr 1897/8	8	„	31 „	3100	51	„
	23	„	25 „	3800	52	K.
Jahr 1896/7	220	„	24 „	3700	52	„
	364	„	25 „	3700	51	M.
	371	„	24 „	3030	49	K.
	395	„	19 „	2870	50	M.
	401	„	18 „	2980	49	K.
	1	„	21 „	3050	50	„
	27	„	25 „	3020	50	„
	33	„	24 „	2870	50	M.
	64	„	27 „	3370	50	„
	85	„	21 „	2950	50	„
	174	„	22 „	3050	50	„
Jahr 1895/6	225	„	20 „	3730	54	„
	259	„	21 „	3300	51	„
	268	„	24 „	2900	49	„
	288	„	23 „	4050	57	„
Jahr 1894/5	321	„	21 „	3100	50	K.
	372	„	19 „	2950	50	M.
	12	„	28 „	3959	53	„
	83	„	20 „	3500	51	„
	98	„	26 „	3500	53	K.
	102	„	25 „	3800	54	„
	270	Aufwärterin	20 „	3850	52½	M.

Diese 30 Kinder wiegen zusammen 100870 gr.
also pro Kind 3362,33 gr.

C. Dritt- und Mehrgebärende.

Jahr.	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.	
1895/6	335	Dienstmädchen	34 Jahr	2750	48	M.	
	382	„	27 „	3300	50	M.	
	419	„	25 „	3300	50	K.	IV. G.
1896/7	35	„	39 „	3350	49	„	VII. G.
	76	„	26 „	3050	49	M.	
	313	Aufwärterin	31 „	3980	54	„	
	292	Dienstmädchen	24 „	3400	52	K.	
	322	„	27 „	3630	54	„	
	381	Aufwärterin	37 „	3650	53	„	IV. G.
1894	278	„	35 „	3700	54	M.	

Diese 10 Kinder wiegen zusammen 34110 gr.
pro Kind also 3411 gr.

Stellen wir diese gewonnenen Resultate noch einmal gegenüber, so ergiebt sich für Kinder, deren Mütter Dienstmädchen, Hausmädchen etc. waren und die erst in der Geburt eintraten:

I. Gebärende	pro Kind	3082,67	gr.
II. „	„ „	3362,33	gr.
III. u. Mehrgebärende	„ „	3411,00	gr.
Zusammen	pro Kind	3285,33	gr.

I.

Gewicht der Kinder, deren Mütter Dienstmädchen, Hausmädchen und Aufwärterinnen waren und die hausschwanger gewesen sind.

A. Erstgebärende.

Jahr.	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Muttter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
1897	325	Dienstm.	21 Jahr	ca. 1¾ Mon.	2950	49	M.
	332	„	17 „	„ 8 Tage	2800	48	„
	334	„	20 „	„ 8 Tage	2700	48	„
	336	„	24 „	„ 1½ Mon.	3600	52	K.
	338	„	24 „	„ 1¾ Mon.	3500	53	M.
	347	„	22 „	„ 3 Woch.	3400	50	„
	355	„	17 „	„ 3 Woch.	3500	51	K.
	360	„	25 „	„ 8 Tage	3200	50	M.
	362	„	28 „	„ 8 „	3550	53	„
	370	„	19 „	„ 14 „	3300	51	K.
	372	„	20 „	„ 3 Woch.	3580	50	M.
	375	„	25 „	„ 3 „	2600	50	„
	378	„	23 „	„ 1 Monat	3550	54	K.
	379	„	23 „	„ 2¼ Mon.	3800	53	„
	380	„	27 „	„ 3 Woch.	2850	49	„
	386	„	23 „	„ 3 Monat	3300	49	„
	392	„	24 „	„ 1 „	3250	50	M.
	394	„	27 „	„ ¾ Monat	3450	52	K.
	395	„	18 „	„ 1½ Mon.	2900	48	„
	408	„	27 „	„ 1 Monat	3370	50	„
	413	„	22 „	„ 3 Woch.	3200	51	M.
	416	„	20 „	„ 1 Monat	3200	50	„
	420	„	21 „	„ 14 Tage	3300	51	K.
1897/8	13	„	26 „	„ 1¾ Mon.	3740	52	„
	22	„	22 „	„ 1½ „	3550	51	„
	27	„	21 „	„ 1 Monat	3350	52	„

Jahr.	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
	38	Dienstm.	16 Jahr	ca. 8 Tage	3900	53	M.
	41	„	19 „	„ 2 Monat	3600	54	K.
	47	„	20 „	„ 1/2 Mon.	2950	49	„
	59	„	23 „	„ 3 Woch.	3300	51	„
	63	„	21 „	„ 1 Woche	4200	53	M.
	74	„	19 „	„ 1 1/2 Mon.	3950	51	K.
	82	„	22 „	„ 1/2 Mon.	3150	50	„
	84	„	23 „	„ 1 Woche	2300	49	„
	87	„	19 „	„ 3 Woch.	3800	53	„
	90	„	19 „	„ 1 Monat	3400	52	„
	91	„	21 „	„ 1/2 Mon.	3300	51	„
	92	„	19 „	„ 2 Monate	3450	51	„
	93	„	20 „	„ 1 Monat	3550	53	„
	95	„	24 „	„ 3 Woch.	2830	49	M.
	109	„	17 „	„ 3 Woch.	3000	49	K.
	127	„	20 „	„ 3 Woch.	3350	52	K.
	130	„	18 „	„ 3/4 Mon.	3000	50	M.
	136	„	20 „	„ 1 Monat	3500	52	K.
	140	„	18 „	„ 3 1/2 Mon.	3100	52	M.
	146	„	18 „	„ 1/2 Mon.	3450	52	„
	147	„	18 „	„ 1/2 Mon.	2850	49	„
	150	„	16 „	„ 2 Monate	3100	49	K.
	163	„	19 „	„ 1 M. 10 T.	3170	49	M.
	176	„	17 „	„ 1 1/2 Mon.	3270	52	K.
	196	„	19 „	„ 2 Monate	3200	52	„
	197	„	25 „	„ 3 Woch.	3170	51	M.
	202	„	18 „	„ 1 Monat	3250	52	K.
	219	„	21 „	„ 1 1/2 Mon.	3300	53	„
	237	„	20 „	„ 14 Tage	3850	53	„
	243	„	21 „	„ 1 Monat	3250	49	„
	247	„	21 „	„ 1 Monat	4200	55	„
	250	„	24 „	„ 1 M. 8 T.	3500	51	„
	261	Aufwärt.	27 „	„ 1 3/4 Mon.	3650	53	„
	283	Dienstm.	17 „	„ 1/2 Mon.	3050	50	„
	285	„	18 „	„ 3 Woch.	3050	51	„
	289	„	22 „	„ 1/2 Monat	2700	47	M.
	292	„	21 „	„ 1 2/4 Mon.	3600	53	„
	295	„	16 „	„ 1/2 Mon.	3650	53	„
	306	„	20 „	„ 3 Woch.	2950	49	„
	310	„	25 „	„ 3 Woch.	3500	53	K.
1895/6	333	„	22 „	„ 1 M. 8 T.	3650	51	„
	337	„	27 „	„ 3 Monate	3450	51	„

Jahr.	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
	364	Dienstm.	20 Jahr	ca. 3½ Mon.	3300	51	K.
	370	„	21 „	„ 2 Monate	3770	51	M.
	392	„	22 „	„ 1 Monat	2950	48	K.
	396	„	20 „	„ 2 M. 8 T.	3120	50	„
	405	„	20 „	„ 8 Tage	3050	49	M.
	426	„	19 „	„ 8 Tage	2850	50	„
	428	„	20 „	„ 1¾ Mon.	2830	49	K.
1896/7	4	„	20 „	„ 8 Tage	2900	51	„
	6	„	21 „	„ 1 Monat	2800	55	„
	8	„	20 „	„ 1 Monat	3150	52	M.
	10	„	22 „	„ 2 Monate	3850	54	„
	20	„	18 „	„ 1 Monat	3100	51	„
	25	„	10 „	„ 10 Tage	2850	48	„
	28	„	24 „	„ 1½ Mon.	3850	52	K.
	37	„	18 „	„ 14 Tage	3200	51	M.
	65	„	18 „	„ 1 Monat	3400	51	„
	77	„	23 „	„ 3 Woch.	3000	49	K.
	109	„	22 „	„ 1 Monat	3150	52	M.
1895/6	148	„	23 „	„ 1 Monat	3350	51	M.
	153	„	29 „	„ 3 Woch.	3600	51	K.
	154	„	23 „	„ 1 Monat	3250	52	„
	178	„	12 „	„ 1½ Mon.	3650	53	M.
	185	„	19 „	„ 3 Woch.	3200	51	„
	196	„	22 „	„ 2¾ Mon.	3700	51	„
	198	„	20 „	„ 1 M. 8 T.	3280	51	K.
	199	„	22 „	„ 1¾ Mon.	3510	51	„
	206	„	28 „	„ 2 Monat	3250	50	„
	224	„	22 „	„ 1½ Mon.	3420	52	M.
	254	„	19 „	„ 3 Woch.	2950	51	K.
	256	Aufwärt.	40 „	„ 1 Monat	2980	50	„
	260	Dienstm.	18 „	„ 3 Woch.	3150	50	M.
	277	Aufwärt.	22 „	„ 1 Monat	3260	52	„
	282	Dienstm.	21 „	„ 1 Monat	3820	55	K.
	287	„	19 „	„ 1 Monat	3250	53	„
	294	„	20 „	„ 1 Monat	3800	52	M.
	308	„	20 „	„ 1¾ Mon.	3350	55	K.
	314	„	23 „	„ 2 Monat	4050	55	M.
1895/6	17	Dienstm.	22 „	„ 8 Tage	3000	52	„
1894/5	320	Zimmerm.	25 „	„ 1 Monat	3300	52	„
	346	Dienstm.	24 „	„ 1 M. 8 T.	2990	48	„
	348	„	21 „	„ 1 Monat	3550	53	„
	354	„	23 „	„ 1 Monat	3000	48	„

Jahr.	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
	357	Dienstm.	24 Jahr	ca. 1 Monat	3300	50	K.
	371	„	20 „	„ 3 Woch.	3000	52	„
	375	„	19 „	„ 2 Woch.	2900	48	M.
	378	„	20 „	„ 2 Woch.	3200	51	K.
	383	„	20 „	„ 1 Woch.	2800	49	„
1895,6	8	„	39 „	„ 2 Woch.	3600	51	„
	10	„	17 „	„ 3 Woch.	3050	50	M.
	13	„	21 „	„ 2½ Mon.	2900	51	„
	15	„	20 „	„ 1 Monat	2550	48	„
	28	„	23 „	„ 3 Woch.	4250	56	K.
	33	„	20 „	„ 3 Woch.	3100	50	„
	40	„	19 „	„ 3 Woch.	2950	50	M.
	41	„	27 „	„ 3 Woch.	2770	50	K.
	42	„	27 „	„ 1 Monat	3350	50	„
	47	„	22 „	„ ½ „	2700	52	„
	49	„	20 „	„ 1½ „	3450	53	„
	53	„	19 „	„ 1 Monat	2400	48	M.
	59	„	21 „	„ 10 Tage	3200	51	„
	87	„	21 „	„ ½ Mon.	2850	48	K.
	102	„	18 „	„ 1 Monat	3400	52	„
	110	„	27 „	„ 1¾ „	3450	52	M.
	115	„	20 „	„ 19 Tage	2500	48	„
	127	„	24 „	„ 14 Tage	3500	53	„
	129	„	24 „	„ 1 Woch.	2950	52	„
	134	„	21 „	„ 1½ Mon.	3500	50½	„
1894	11	„	23 „	„ 1 Monat	3270	53	„
	12	Aufwärt.	23 „	„ 1 Monat	3570	53	„
	24	Dienstm.	23 „	„ 1¾ „	3150	53	K.
	41	„	23 „	„ 1 M. 8 T.	3570	51	„
	49	„	22 „	„ 3 Woch.	3320	52	M.
	55	„	29 „	„ 1½ Mon.	2850	50	K.
	69	„	23 „	„ ½ Mon.	3200	50	„
	71	„	19 „	„ 1 Woch.	3400	53	„
	118	„	20 „	„ 3 Woch.	3150	52	M.
	143	„	19 „	„ 1 Monat	3350	53	K.
	149	„	19 „	„ 8 Tage	3050	51	M.
	165	„	18 „	„ 1 Monat	3170	52	„
	179	„	22 „	„ 1 Monat	3700	53	K.
	196	„	30 „	„ 17 Tage	2580	50	„
	237	„	19 „	„ 1 Monat	2900	50	„

Diese 150 Kinder wiegen zusammen 490 480 gr.
pro Kind also 3269,87 gr.

B. Zweitgebärende.

Jahr.	Nr. des Journals.	Stand der Mutter	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
1897	353	Dienstm.	35 Jahr	ca. 12 Tage	3500	55	K.
	369	„	23 „	„ 18 Tage	3300	50	„
	377	„	25 „	„ 3 Woch.	3300	49	„
	379	„	23 „	„ 2¼ Mon.	3800	53	„
	384	„	21 „	„ 1 Monat	3800	53	M.
	388	„	23 „	„ 8 Tage	3300	50	„
	390	„	31 „	„ 8 Tage	3500	51	K.
	391	„	41 „	„ 2 Monate	3650	53	„
	398	„	21 „	„ 2 Monate	3450	51	M.
	417	„	21 „	„ 10 Tage	3250	50	„
	419	„	27 „	„ 1 Monat	4100	54	K.
	424	„	24 „	„ 2 Monate	3250	50	M.
1897/8	3	„	20 „	„ 2 Monate	3650	51	K.
	29	„	51 „	„ 1 Monat	3600	51	„
	39	„	30 „	„ 3 Woch.	3500	51	„
	49	„	22 „	„ 1½ Mon.	3500	52	„
	61	„	27 „	„ 1 Monat	3300	50	M.
	83	„	24 „	„ 3 Woch.	3850	53	„
	86	„	24 „	„ 8 Tage	3600	50	„
1896/7	188	„	21 „	„ 1 Monat	3750	50	K.
	190	„	20 „	„ 14 Tage	3270	52	M.
	223	„	27 „	„ 1 M. 12 T.	3600	53	K.
	251	„	21 „	„ 1 Monat	3350	50	M.
	293	„	23 „	„ 1 Monat	3200	51	„
	307	„	23 „	„ 2 Monate	2800	49	„
1895/6	340	„	28 „	„ 10 Tage	2850	49	„
	350	„	24 „	„ 12 Tage	3250	50	K.
	358	„	20 „	„ 2½ Mon.	3000	48	M.
	367	„	23 „	„ 1½ Mon.	3950	52	K.
	369	„	23 „	„ 1½ Mon.	3200	50	„
	377	„	24 „	„ 1 Monat	2800	48	„
	379	„	22 „	„ 1 Monat	3000	49	„
	384	„	25 „	„ 2 Monat	3750	51	M.
	403	Stubenm.	22 „	„ 1½ Mon.	3200	51	K.
	418	Dienstm.	18 „	„ 3 Woch.	3000	52	„
	423	„	23 „	„ 2 Monate	3050	52	„
	431	„	36 „	„ 3 Monate	3450	52	M.
1896/7	12	„	20 „	„ 4 Monate	2850	48	K.
	95	„	30 „	„ 1½ Mon.	3700	53	„
	99	„	22 „	„ 14 Tage	3400	50	M.

Jahr.	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
1895/6	212	Dienstm.	22 Jahr	ca. 1½ Mon.	3260	50	M.
	216	„	27 „	„ 3 Woch.	3340	53	K.
	237	„	29 „	„ ½ Mon.	3030	50	„
	245	„	23 „	„ ½ Mon.	3500	50	M.
	285	„	23 „	„ 3 Woch.	3700	53	„
	318	„	25 „	„ 1 M. 3 W.	4550	55	K.
	356	„	22 „	„ 1 Monat	3850	53	M.
	360	„	28 „	„ 1 Monat	3820	52	„
	374	„	24 „	„ 1 Monat	3250	51	„
	385	„	31 „	„ 1 M. 8 T.	3750	52	K.
	406	„	23 „	„ 8 Tage	4250	56	M.
	11	Hausmäd.	19 „	„ 1 Monat	2950	49	„
	16	Dienstm.	21 „	„ 2 Monate	3050	50	„
	38	„	25 „	„ ½ Mon.	3300	51	K.
	56	„	23 „	„ ½ Mon.	3160	50	„
	78	„	30 „	„ 1½ Mon.	2900	49	M.
	90	„	31 „	„ 3 Woch.	3400	53	K.
	94	„	22 „	„ 19 Tage	3420	52	„
	103	„	22 „	„ ½ Mon.	3250	50	„
	122	„	25 „	„ 19 Tage	3550	53	M.
1894	160	„	23 „	„ 1 Monat	2800	51	K.
	176	„	22 „	„ ¾ Mon.	3500	51	„
	267	„	23 „	„ 1½ Mon.	2950	55	„

Diese 63 Kinder wiegen zusammen 214 150 gr.
pro Kind also 3399,21 gr.

C. Dritt- und Mehrgebärende.

Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschl. des Kindes.	
Jahr 1897							
365	Dienstm.	30 Jahr	ca. 1½ Mon.	3500	50	M.	
401	„	34 „	„ 14 Tage	3500	51	K.	IV. G.
J. 1897/8							
33	„	26 „	„ 1 Mon.	3750	53	K.	
56	„	26 „	„ 1 Mon.	3150	49	M.	
68	„	35 „	„ 2 Mon.	3500	51	K.	V. G.
J. 1896/7							
159	„	21 „	„ 1¾ Mon.	3750	53	M.	
264	„	30 „	„ 1½ Mon.	4400	53	K.	

Nr des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschl. des Kindes.	
15	Dienstm.	22 Jahr	ca. 1/2 Mon.	4300	54	K.	
50	„	20 „	„ 1 Monat	3940	53	M.	
56	„	32 „	„ 1/2 Mon.	4550	56	M.	
57	„	32 „	„ 1 Monat	3350	50	M.	
75	„	26 „	„ 1/2 Mon.	3700	51	K.	IV. G.
83	„	22 „	„ 1 M. 8 T.	3200	50	K.	
J. 1895/6							
176	„	30 „	„ 1 Monat	3480	50	M.	
266	„	22 „	„ 3 Woch.	3500	51	M.	
337	„	29 „	„ 1/2 Mon.	3500	51	K.	
352	„	28 „	„ 8 Tage	3150	51	K.	
355	„	21 „	„ 1 Monat	3350	51	K.	
361	„	25 „	„ 3 Woch.	3750	50	M.	
382	„	30 „	„ 12 Tage	3820	52	K.	IV. G.
Jahr 1895							
89	„	29 „	„ 12 Tage	3250	52	K.	
99	„	28 „	„ 18 Tage	3570	53	K.	
120	„	22 „	„ 11 Tage	3800	54	K.	
Jahr 1894							
109	Aufwärt.	25 „	„ 1 Monat	3500	53	M.	
133	Dienstm.	26 „	„ 1 3/4 Mon.	3800	52	M.	

Diese 25 Kinder wiegen zusammen 91 060 gr.
pro Kind also 3642,40 gr.

Stellen wir die gewonnenen Zahlen noch einmal gegenüber, so wiegen im Durchschnitt die Kinder der Dienstmädchen, Hausmädchen etc., welche hausschwanger waren:

a. I.-Gebärender 3269,87 gr.
b. II.-Gebärender 3399,21 gr.
c. III.- u. Mehr-Gebärender 3632,40 gr.

Zusammen pro Kind 3437,16 gr.

Ein Vergleich mit dem Gewichte der Kinder, deren Mütter nicht hausschwanger waren, ergiebt:

Nicht hausschwanger.

105 I.-Gebärende:
Durchschnittsgewicht pro Kind 3082,67 gr.
30 II.-Gebärende:
Durchschnittsgewicht pro Kind 3362,33 gr.
10 III.- u. Mehrgebärende:
Durchschnittsgewicht pro Kind 3411,00 gr.
Zusammen 145 Kinder,
also pro Kind: 3295,33 gr. Durchschnittsgewicht.

Hausschwanger.

150 I.-Gebärende:
Durchschnittsgewicht pro Kind 3269,87 gr.
63 II.-Gebärende:
Durchschnittsgewicht pro Kind 3399,21 gr.
25 III.- u. Mehrgebärende:
Durchschnittsgewicht pro Kind 3642,40 Gr.
Zusammen 238 Kinder,
also pro Kind 3437,16 gr. Durchschnittsgewicht.

Dies ergiebt ein Plus zu Gunsten der Kinder, deren Mütter hausschwanger waren, von

187,20 gr. für die Kinder Erstgebärender,
36,88 gr. „ „ „ Zweitgebärender,
231,40 gr. „ „ „ Dritt- und Mehrgebärender.

Zusammen für alle drei Klassen ein Plus von
151,83 gr. pro Kind.

18

III.

Gewicht der Kinder, deren Mütter Viehmägde, Feldarbeiterinnen und sonstige Arbeiterinnen waren und die nicht hausschwanger gewesen sind.

A. Erstgebärende.

	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
Jahr 1897	319	Arbeiterin	22 Jahr	3200	50	K.
	315	„	20 „	3650	51	M.
	317	„	23 „	3650	53	K.
	320	„	18 „	2750	49	„
	340	Viehmagd	22 „	2650	48	„
	403	„	22 „	3150	50	„
	128	„	22 „	3000	48	„
	182	„	19 „	3270	50	M.
	184	„	21 „	3150	50	„
	191	Arbeiterin	22 „	3200	52	„
	268	Viehmagd	22 „	3600	51	M.
	271	„	19 „	3100	49	„
	276	Feldarbeiterin	23 „	3250	52	K.
Jahr 1895 6	325	Arbeiterin	21 „	3120	48	„
	357	„	21 „	3000	48	„
	362	Viehmagd	22 „	3650	52	M.
	373	Arbeiterin	23 „	2800	48	K.
	380	„	21 „	3120	52	M.
	427	„	26 „	2500	48	K.
	429	Viehmagd	31 „	3790	54	„
	24	Arbeiterin	20 „	3550	52	„
	88	„	20 „	3170	51	„

	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
Jahr 1895 6	103	Arbeiterin	19 Jahr	3100	50	K.
	146	„	24 „	2750	51	M.
	179	„	22 „	3900	52	K.
	195	„	31 „	2980	50	M.
	205	„	18 „	3300	51	K.
	220	„	17 „	3190	50	„
	274	„	20 „	3370	50	„
	284	„	23 „	2950	49	„
Jahr 1894 5	353	Viehmagd	20 „	2500	48	M.
	369	„	21 „	3600	52	K.
	373	„	20 „	3150	51	M.
	377	Arbeiterin	18 „	3250	50	K.
	379	Viehmagd	16 „	3700	54	„
Jahr 1895,6	4	„	23 „	3600	56	„
	26	„	23 „	2700	50	„
	43	Arbeiterin	19 „	3120	49	„
	96	„	21 „	2620	48	M.
	100	Feldarbeiterin	35 „	3500	58	K.
	109	Arbeiterin	23 „	4100	57	„
	135	„	18 „	3020	50	M.
Jahr 1894	29	Viehmagd	22 „	3200	53	K.
	60	„	32 „	4100	56	„
	65	„	19 „	3150	52	„
	77	„	18 „	3450	52	„
	84	„	21 „	3450	54	„
	91	Arbeiterin	20 „	3270	52	„
	115	„	22 „	4250	56	„
	142	„	20 „	2750	50	„
	202	Dienstmagd	26 „	2850	51	„
	301	Viehmagd	21 „	3250	52	„
	318	„	21 „	3450	53	M.

Diese 53 Kinder wiegen zusammen 171890 gr.
pro Kind also 3243,21 gr.

B. Zweitgebärende.

	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
Jahr 1897	411	Viehmagd	21 Jahr	3050	49	M.
Jahr 1897/8	12	Arbeiterin	20 „	2700	49	K.
	79	Viehmagd	31 „	3900	54	„
	115	„	27 „	3050	52	M.
Jahr 1896/7	119	Arbeiterin	22 „	3650	52	„
	153	„	27 „	3600	52	K.
	205	„	22 „	2800	48	„
	248	„	23 „	3100	49	„
	257	Viehmagd	37 „	3550	52	„
	21	Arbeiterin	27 „	4450	53	M.
	164	„	37 „	3000	49	„
	197	„	24 „	3800	53	„
	202	„	23 „	3750	52	K.
Jahr 1895/6	350	Viehmagd	20 „	3300	51	M.
Jahr 1894/5	384	Arbeiterin	20 „	3300	50	K.
	70	Feldarbeiterin	27 „	3500	53	„
Jahr 1894	2	Magd	26 „	4070	55	M.
	4	„	21 „	2600	49	„
	38	Viehmagd	20 „	3850	52	K.
	43	„	22 „	3050	53	„
	60	„	32 „	4100	56	„
	108	„	30 „	2750	51	M.
	116	Arbeiterin	25 „	3400	54	K.
	129	Viehmagd	23 „	3800	53	„
	145	„	34 „	2500	50	„
	247	„	24 „	3600	53	M.
	249	Arbeiterin	24 „	3250	53	K.

Diese 27 Kinder wiegen zusammen 91 470 gr.
pro Kind 3387,78 gr.

C. Dritt- und Mehrgebärende.

Jahr.	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.	
1897	335	Feldarbeiterin	27 Jahr	3100	49	M.	
	357	Arbeiterin	37 „	3200	51	„	VIII. G.
	418	Viehmagd	27 „	3550	52	„	IV. G.
1897/8	6	Arbeiterin	29 „	2900	49	K.	
1896/7	244	„	39 „	2700	48	M.	
	52	„	31 „	3620	53	K.	IV. G.
1895/6	172	Viehmagd	32 „	3650	52	M.	
	195	Arbeiterin	31 „	2980	50	„	X. G.
	230	„	33 „	3370	54	„	V. G.
1894	3	Magd	30 „	4170	56	K.	
	5	„	29 „	3580	51	„	
	83	„	23 „	2850	49	M.	
	265	„	36 „	3800	54	K.	IV. G

Diese 13 Kinder wiegen zusammen 43470 gr.
pro Kind also 3343,85 gr.

Ein Vergleich der gewonnenen Resultate ergiebt:

a. Gew. d. Kinder I.-Gebärender pro Kind 3243,21 gr.
b. „ „ „ II.-Gebärender „ „ 3387,78 gr.
c. „ „ „ III.- u. Mehrgebärender „ „ 3343,85 gr.

Zusammen pro Kind 3324,95 gr. Durchschnittsgewicht.

IV.

Gewicht der Kinder, deren Mütter Viehmägde, Feldarbeiterinnen und sonstige Arbeiterinnen waren und die hausschwanger gewesen sind.

A. Erstgebärende.

Jahr.	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
1897	351	Arbeiterin	27 Jahr	ca. 1 Monat	2520	49	K.
1897/8	4	„	18 „	„ 3½ Mon.	3050	49	„
	10	„	18 „	„ 1 Woche	3200	50	„
	46	Viehmagd	23 „	„ 3 Woch.	2600	48	M.
	69	Feldarbeit.	17 „	„ ½ Mon.	3500	51	„
	118	Arbeiterin	23 „	„ 1 Monat	3050	50	K.
	119	„	22 „	„ 1 Monat	3100	49	M.
1896/7	137	Viehmagd	19 „	„ 1 Monat	3500	52	„
	156	„	20 „	„ 1 Monat	3950	55	„
	212	Arbeiterin	19 „	„ ¾ Mon.	2870	50	„
	258	„	16 „	„ 1 Monat	3300	52	K.
	245	„	21 „	„ 3 Woch.	3500	54	„
	256	„	19 „	„ 3 Woch.	3200	50	„
	274	Viehmagd	18 „	„ 3 Woch.	3550	52	M.
	275	„	20 „	„ 1 Monat	3700	52	„
1895/6	329	Arbeiterin	19 „	„ 2 Monat	3650	53	K.
	408	Viehmagd	23 „	„ 1½ Mon.	3250	50	„
	425	„	20 „	„ 2 M. 8 T.	3070	50	„
	429	„	31 „	„ 1¾ Mon.	3790	54	„
1896/7	2	Arbeiterin	23 „	„ ½ Mon.	3140	50	M.
	9	Viehmagd	21 „	„ 2½ Mon.	2950	50	K.
	31	Arbeiterin	17 „	„ 3 Woch.	2950	50	M.
	34	„	22 „	„ 3 Woch.	2600	49	K.
	71	„	21 „	„ 1½ Mon.	4050	55	„
	160	„	30 „	„ 1 Monat	3000	49	M.
	161	„	18 „	„ 14 Tage	3000	50	„
	221	„	21 „	„ 3 Woch.	4050	56	„
	253	„	20 „	„ 1 Monat	3650	53	„
	298	„	18 „	„ 1 M. 10 T.	3550	51	K.
1894/5	336	„	24 „	„ 1½ Mon.	3650	54	„

Jahr.	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
	341	Arbeiterin	22 Jahr	ca. 10 Tage	3150	50	K.
	342	Viehmagd	18 „	„ 3 Woch.	2800	49	„
	345	„	27 „	„ 3 Woch.	3250	52	M.
	347	„	19 „	„ 8 Tage	3400	51	„
	249	„	19 „	„ 8 Tage	3570	52	K.
	351	Arbeiterin	15 „	„ ½ Mon.	3420	50	„
	390	„	22 „	„ 1 Monat	3620	50	M.
	391	„	19 „	„ 3 Woch.	3550	51	„
	403	Viehmagd	23 „	„ 18 Tage	3100	49	„
	405	„	22 „	„ 1 Woche	3000	52	„
1895	6	Feldarbeit.	21 „	„ 2 Monate	3580	52	„
	84	Arbeiterin	20 „	„ ½ Mon.	3000	49	K.
	91	Viehmagd	20 „	„ 1 Monat	3150	50	„
1894	4	„	27 „	„ 3 Woch.	3400	51	M.
	23	„	21 „	„ 2 Monate	3250	53	K.
	28	„	25 „	„ 8 Tage	3450	54	„
	31	„	29 „	„ 1½ Mon.	2900	50	„
	36	„	20 „	„ 1½ Mon.	3080	52	„
	50	„	19 „	„ 3 Woch.	3150	51	„
	54	„	15 „	„ 1 Monat	3180	52	M.
	94	„	21 „	„ 1 Woche	3070	52	K.
	119	„	21 „	„ 12 Tage	3170	51	„
	127	„	22 „	„ 1 M. 8 T.	3300	51	M.
	167	„	20 „	„ 12 Tage	3370	52	„
	200	Feldarbeit.	26 „	„ 1½ Mon.	3400	52	K.
	201	Viehmagd	25 „	„ 1 Monat	3000	50	M.
	206	„	21 „	„ 1 Monat	3210	51	K.
	231	„	22 „	„ 1 Monat	3550	54	M.
	234	„	25 „	„ 1 Monat	2850	51	„
	236	„	22 „	„ 2 Monate	3550	52	K.
	243	„	20 „	„ 25 Tage	3300	53	M.
	252	Tagelöhn.	18 „	„ 1½ Mon.	3400	53	„
	285	Viehmagd	19 „	„ 8 Tage	3300	52	K.
	290	„	18 „	„ 8 Tage	3000	50	M.
	295	„	23 „	„ 1 Monat	2800	21	„
	316	Arbeiterin	19 „	„ ½ Monat	3700	54	„
	329	Viehmagd	21 „	„ 1 Woche	2950	49	„

Diese 67 Kinder wiegen zusammen 218860 gr.
pro Kind also 3266,57 gr.

B. Zweitgebärende.

Jahr.	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Muttter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
1897	316	Viehmagd	22 Jahr	ca. 2 Monate	3450	50	K.
	349	„	21 „	„ 2 Monate	2850	51	„
	359	Arbeiterin	22 „	„ 8 Tage	3050	51	„
1897/8	17	Viehmagd	19 „	„ ¾ Mon.	3050	50	M.
	98	„	25 „	„ 1 Woche	3100	50	„
	120	Scheuerfrau	28 „	„ 1¾ Mon.	4150	56	„
1896/7	131	Arbeiterin	25 „	„ 1 Monat	3000	50	„
	148	„	24 „	„ 2 Monate	4150	57	„
	185	Viehmagd	23 „	„ 3 Woch.	3700	55	K.
	186	Feldarbeit.	23 „	„ 1 Monat	3270	50	M.
	240	Arbeiterin	23 „	„ 3 Monate	3850	50	„
	263	Viehmagd	25 „	„ 3 Woch.	3000	50	„
	308	„	21 „	„ 2½ Mon.	3450	51	„
1895/6	326	„	26 „	„ ½ Mon.	3320	50	K.
	339	„	21 „	„ 1 Woche	3200	50	M.
	351	„	20 „	„ 14 Tage	3870	53	„
	355	„	22 „	„ 14 Tage	3600	50	K.
1896/7	17	Arbeiterin	23 „	„ ½ Mon.	3000	49	M.
1895/6	140	„	24 „	„ 1 M. 8 T.	3700	52	K.
	143	Viehmagd	30 „	„ 14 Tage	3200	50	M.
	167	„	24 „	„ 14 Tage	2900	49	„
	171	„	23 „	„ 1 Monat	2940	50	„
1894/5	21	„	26 „	„ 1 M. 8 T.	3170	51	K.
	325	„	23 „	„ 1 Woche	2900	51	„
	343	„	25 „	„ 1 Woche	2700	49	„
	380	„	20 „	„ 10 Tage	3250	51	M.
	396	Arbeiterin	23 „	„ 10 Tage	3300	51	„
	408	Viehmagd	26 „	„ 1 M. 1 W.	3200	50	„
1895/6	21	„	26 „	„ 1 M. 10 T.	3170	51	K.
	23	„	22 „	„ 1½ Mon.	3050	50	M.
	58	Arbeiterin	24 „	„ ½ Mon.	3550	52	K.
1894	1	Dienstmagd	31 „	„ 14 Tage	2600	52	M.
	6	„	23 „	„ 3 Woch.	2850	49	K.
	40	Viehmagd	29 „	„ 1½ Mon.	3030	51	M.
	96	„	21 „	„ 1 Woche	3000	52	„
	97	„	30 „	„ 2 Monate	3450	52	K.
	104	„	28 „	„ 1 Woche	2620	50	M.
	105	Arbeiterin	22 „	„ 1 Monat	3200	52	K.
	112	Viehmagd	21 „	„ 12 Tage	3000	52	M.
	117	„	28 „	„ 1 M. 8 T.	3450	53	K.
	141	Arbeiterin	29 „	„ 1 M. 8 T.	3050	52	M.

Jahr.	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Wie lange haussschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
	174	Viehmagd	28 Jahr	ca. 1 M. 8 T.	3040	50	M.
	212	„	23 „	„ 2 Monat	4700	61	K.
	221	„	27 „	„ 12 Tage	3800	54	M.
	245	„	20 „	„ 2 Mon.	3250	51	K.
	262	„	26 „	„ ½ Mon.	3250	54	„
	277	„	23 „	„ 1½ M.	3800	52	M.
	311	„	29 „	„ 3 Woch.	3400	52	„

Diese 48 Kinder wiegen zusammen 157580 gr.
pro Kind also 3282,92 gr.

C. Dritt- und Mehrgebärende.

Nr des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Wie lange haussschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschl. des Kindes.	
J. 1897/8							
32	Viehmagd	25 Jahr	ca. 3½ Mon.	4950	56	K.	
252	Arbeiterin	26 „	„ 10 Tage	2850	48	M.	
J. 1895,6							
324	„	27 „	„ ½ Mon.	3500	52	K.	
J. 1896,7							
101	„	33 „	„ 1¾ Mon.	3450	52	„	
105	„	34 „	„ 1¾ Mon.	3850	51	„	
191	„	30 „	„ ½ Mon.	2960	50	„	V. G.
263	Viehmagd	29 „	„ 1 Monat	3400	51	M.	
J. 1894,5							
331	Arbeiterin	36 „	„ 2 Monat	3350	51	„	
63	Viehmagd	21 „	„ 1 M. 3 W.	3550	51	K.	
J. 1894							
72	„	24 „	„ 1 M. 8 T.	3500	55	„	
224	Tagelöhn.	22 „	„ 1½ Mon.	3300	54	M.	
260	Viehmagd	33 „	„ 1 Monat	3860	57	K.	IV. G.
284	Arbeiterin	34 „	„ 1¾ Mon.	3000	53	„	
300	„	36 „	„ 2 Monat	3350	51	M.	
222	„	25 „	„ 14 Tage	3900	55	K.	

Diese 15 Kinder wiegen zusammen 52710 gr.
pro Kind also 3514 gr.

Ein Vergleich der gewonnenen Resultate ergiebt:

a. Gew. d. Kinder I.-Gebärender pro Kind 3266,57 gr.
b. „ „ „ II.-Gebärender „ „ 3282,92 gr.
c. „ „ „ III.- u. Mehr-Gebärender „ „ 3514,00 gr.

Zusammen pro Kind 3354,50 gr.
Durchschnittsgewicht.

Ein Vergleich mit dem Gewichte der Kinder, deren Mütter nicht hausschwanger waren, ergiebt: für Viehmägde, Feldarbeiterinnen und sonstige Arbeiterinnen:

Nicht hausschwanger.

I. Gebärende:
Durchschnittsgewicht pro Kind 3243,21 gr.

II. Gebärende:
Durchschnittsgewicht pro Kind 3387,78 gr.

III. u. Mehrgebärende:
Durchschnittsgewicht pro Kind 3343,85 gr.

Für alle drei Klassen zusammen
3324,95 gr. Durchschnittsgewicht pro Kind.

Hausschwanger.

I. Gebärende:
Durchnittsgewicht pro Kind 3266,57 gr.

II. Gebärende:
Durchschnittsgewicht pro Kind 3282,92 gr.

III.- u. Mehrgebärende:
Durchschnittsgewicht pro Kind 3514,00 gr.

Für alle drei Klassen zusammen
3354,50 gr. Durchschnittsgewicht pro Kind.

Dies ergiebt ein Plus zu Gunsten der Kinder, deren Mütter hausschwanger waren von

23,36 gr. pro Kind Erstgebärender,
170,15 gr. „ „ Dritt- u. Mehrgebärender,

während merkwürdiger Weise ein Minus von 104,86 gr. pro Kind Zweitgebärender sich herausstellt.

Zu Gunsten der Kinder Hausschwangerer ergiebt sich ein Plus von 29,56 gr. pro Kind für alle drei Klassen.

V.

Gewicht der Kinder, deren Mütter Fabrikarbeiterinnen waren und die nicht hausschwanger gewesen sind.

A. Erstgebärende.

	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
Jahr 1897	409	Fabrikarbeiterin	21 Jahr	2500	48	K.
Jahr 1896/7	117	„	18 „	2900	48	„
	200	„	20 „	3100	50	„
	260	„	19 „	3350	51	M.
	281	„	23 „	3700	55	„
Jahr 1895/6	362	„	20 „	3250	51	K.
	95	„	16 „	2700	48	M.
Jahr 1894	241	„	18 „	2820	49	„

Diese 8 Kinder wiegen zusammen 24 320 gr.
pro Kind also 3040 gr.

B. Zweit- und Mehrgebärende.

	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
Jahr 1895/6	166	Fabrikarbeiterin	37 „	3000	49	K.
	267	„	28 „	3070	50	M.
Jahr 1895	217	„	21 „	2500	48	„

pro Kind 2856,70 gr. Durchschnittsgewicht.

Gew. der Kinder I.-Gebärender pro Kind 3040,00 gr.
„ „ „ II.- u. Mehrgebärender „ „ 2856,70 gr.
Zusammen 2948,35 gr. Durchschnittsgewicht pro Kind.

VI.

Gewicht der Kinder, deren Mütter Fabrikarbeiterinnen waren und die hausschwanger gewesen sind.

I.-, II.- und Mehrgebärende.

Nr. des Journals.	Stand der Mutter	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.	
J. 1896/7							
228	Fabrikarb.	18 Jahr	ca. 3 Woch.	3050	52	K.	
277	„	18 „	„ 3 Woch.	2800	48	M.	
17	„	17 „	„ 3 Woch.	3290	51	„	
J. 1895/6							
157	„	24 „	„ 1 M. 14 T	3550	52	„	
209	„	34 „	„ 2 Mon.	3100	50	„	VII. G.
132	„	27 „	„ $^1/_2$ Mon.	2700	49	„	
133	„	22 „	„ $1^1/_2$ M.	3250	51	„	
J. 1894							
188	„	25 „	„ $1^3/_4$ M.	3250	52	„	

Diese 8 Kinder wiegen zusammen 24 990 gr.
pro Kind also 3123,75 gr. Durchschnittsgewicht

Ein Vergleich mit dem Gewichte der Kinder, deren Mütter nicht hausschwanger waren, ergiebt für Fabrikarbeiterinnen:

Nicht hausschwanger.
Durchschnittsgewicht pro Kind 2948,35 gr.

Hausschwanger.
Durchschnittsgewicht pro Kind 3123,75 gr.

Zu Gunsten der Kinder Hausschwangerer ergiebt sich ein Plus von 175,40 gr. pro Kind.

VII.

ewicht der Kinder, deren Mütter keinen anstrengenden eruf haben und die nicht hausschwanger gewesen sind.

A. Erstgebärende.

	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
hr 1897	322	Ohne Beruf	16 Jahr	2550	48	K.
	356	Kellnerin	22 „	3750	52	„
	402	Krankenwärterin	25 „	3300	51	M.
	415	Verkäuferin	26 „	2950	48	K.
hr 1897/8	20	Schneiderin	19 „	3550	51	M.
	25	„	24 „	2700	49	K.
	30	„	25 „	3200	50	M.
	94	Verkäuferin	22 „	3000	51	K.
hr 1896/7	122	Schneiderin	24 „	3350	50	„
	155	„	21 „	2800	49	M.
	162	Ohne Beruf	27 „	3450	52	K.
	203	Köchin	22 „	3650	54	„
	216	„	23 „	3250	52	M.
	230	Schneiderin	18 „	2550	48	K.
	234	Kassirerin	20 „	3000	49	M.
hr 1895 6	363	Stickerin	24 „	3300	50	„
	390	Verkäuferin	24 „	3000	51	K.
	415	Köchin	19 „	3470	52	„
h 1896 7	3	Wärterin	28 „	3120	50	„
	5	Verkäuferin	20 „	2900	48	„
	40	Händlerin	18 „	2700	49	M.
	41	Verkäuferin	19 „	3100	50	„
	68	Kellnerin	21 „	3200	50	„

	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
	70	Verkäuferin	20 Jahr	2950	49	K.
	90	Näherin	19 „	2850	49	„
	115	Köchin	21 „	3200	48	M.
Jahr 1895,6	136	Plätterin	19 „	3500	52	K.
	169	Ohne Beruf	21 „	3000	50	M.
	194	Plätterin	24 „	3760	52	K.
	223	Näherin	25 „	2850	50	M.
	226	Verkäuferin	22 „	3280	49	„
	246	Schneiderin	26 „	2750	48	„
	250	Wärterin	22 „	2900	50	„
	316	„	19 „	4030	55	„
	320	Schneiderin	22 „	3150	49	„
Jahr 1895/6	332	„	21 „	2350	48	K.
	338	„	20 „	3650	53	„
	344	Köchin	26 „	3150	51	„
	367	Näherin	19 „	3150	51	„
	407	„	32 „	3040	51	„
	415	Verkäuferin	20 „	3150	51	„
Jahr 1895,6	77	Schneiderin	20 „	2500	48	M.
	86	„	27 „	2750	47	„
	108	Krkenpflegerin.	23 „	3600	53	K.
	117	Schneiderin	18 „	2500	48	M.
	121	Stütze d. Hausfr.	25 „	2850	50	„
Jahr 1894	19	Näherin	25 „	2550	47	„
	27	Köchin	26 „	3150	53	K.
	42	Näherin	19 „	2750	50	M.
	135	Schneiderin	19 „	2950	51	K.
	193	Näherin	20 „	3200	53	M.
	219	Ohne Beruf	19 „	2920	51	K.
	222	Näherin	22 „	2620	48	„
	248	Buffetmamsell	19 „	3550	53	M.
	283	Krankenwärterin	26 „	3300	54	K.
	297	Ohne Beruf	17 „	3300	51	M.
	317	Verkäuferin	21 „	3700	54	K.
	323	Näherin	21 „	3100	51	M.

Diese 58 Kinder wiegen zusammen 179 840 gr.
pro Kind 3100,69 gr. Durchschnittsgewicht.

B. Zweitgebärende und Mehrgebärende.

	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
hr 1897	327	Schneiderin	22 Jahr	3350	52	M.
	328	Ohne Beruf	29 „	3100	49	„
hr 1886 7	342	Schauspielerin	25 „	2850	50	„
hr 1895,6	372	Köchin	26 „	3750	53	K.
	18	Krankenwärterin	29 „	3500	52	M.
hr 1894	17	Köchin	29 „	3600	53	K.
	33	Krankenpfleger.	31 „	3450	53	M.
	120	Wärterin	32 „	2870	50	K.
	256	Köchin	23 „	3320	52	„
	272	Näherin	25 „	3300	54	„
	282	Ohne Beruf	21 „	3000	50	„
	291	Köchin	25 „	2600	50	M.
	303	Ohne Beruf	22 „	3800	53	K.
hr 1895,6	413	„ „	32 „	3600	51	„

Diese 14 Kinder wiegen zusammen 46 090 gr.
pro Kind also 3292,14 gr. Durchschnittsgewicht.

Ein Vergleich der gewonnenen Resultate ergiebt:

Gew. der Kinder I.-Gebärender pro Kind 3100,69 gr.
„ „ „ II.- u. Mehrgebärender „ „ 3292,14 gr.

Zusammen pro Kind 3196,42 gr.
Durchschnittsgewicht.

VIII.

Gewicht der Kinder, deren Mütter keinen anstrengenden Beruf haben und die hausschwanger gewesen sind.

A. Erstgebärende.

Jahr.	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
1897	341	Kassier.	22 Jahr	ca. 1¼ Mon.	3050	50	K.
	350	ohne Beruf	17 „	„ 3 Woch.	3550	52	M.
1897 8	43	„	29 „	„ ¾ Mon.	3750	53	„
	51	Schneider.	20 „	„ ½ Mon.	2700	49	„
1896/7	118	ohne Beruf	15 „	„ 2 M. 8 T.	3850	53	K.
	303	Köchin	27 „	„ 14 Tage	3600	53	„
	311	ohne Beruf	23 „	„ 1½ Mon.	3750	53	„
1895/6	383	„	17 „	„ ½ Monat	3650	50	M.
1897 7	93	Ladenbes.	42 „	„ ½ Monat	3250	50	K.
	112	Näherin	22 „	„ 3 Woch.	3700	53	M.
1895/6	192	Schauspiel.	26 „	„ 3 Woch.	3070	51	K.
	272	Aufseherin	30 „	„ 3 Woch.	4100	57	„
1894/5	389	Köchin	30 „	„ 1 M. 1 W.	3200	51	„
1395/6	6	Krankenw.	26 „	„ 3½ Mon.	3700	52	„
	51	Händlerin	18 „	„ ½ Monat	3100	50	M.
	54	ohne Beruf	20 „	„ ½ Monat	3320	50	„
	75	„	18 „	„ ½ Monat	3100	50	„
	97	„	17 „	„ 3 Woch.	3300	50	K.
1894	213	Schneider.	24 „	„ 8 Tage	3520	55	„
	25	Putzmach.	27 „	„ 1 M. 8 T.	3150	51	M.
	51	Näherin	24 „	„ 1 Monat	3450	50	K.
	58	Verkäufer.	28 „	„ 1½ Mon.	2900	52	„
	59	Krankenw.	27 „	„ 2 Monate	4100	52	„
	75	Näherin	24 „	„ ½ Monat	3100	52	„
	93	„	21 „	„ ½ Monat	3900	56	„
	147	ohne Beruf	18 „	„ 1 Monat	3850	50	M.
	181	„	24 „	„ 2 Monate	3100	52	K.
	203	Putzmach.	26 „	„ 15 Tage	3050	53	M.
	235	Köchin	24 „	„ ½ Monat	3200	53	K.
	280	St. d. Hausf.	26 „	„ 14 Tage	3250	52	M.

Diese 30 Kinder wiegen zusammen 102310 gr.
pro Kind also 3410,33 gr. Durchschnittsgewicht.

B. Zweit- und Mehrgebärende.

Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschl. des Kindes.	
J. 1897							
319	Schneider.	23 Jahr	ca. 1½ M.	3400	52	K.	
J. 1897/8							
34	Köchin	25 „	„ 2 Woch.	2550	48	M.	
66	„	22 „	„ 1 Monat	3900	54	K.	
J. 1896/7							
239	„	37 „	„ 2 Monate	3150	50	M.	
269	„	23 „	„ 1 Woche	3250	50	„	
J. 1895/6							
376	Verkäuf.	26 „	„ 1 Monat	3100	49	„	
289	Köchin	30 „	„ 1 Monat	3550	53	„	
231	Schneider.	24 „	„ ½ Mon.	2950	49	„	
280	Verkäuf.	23 „	„ 12 Tage	3400	51	„	
18	Krankenw.	29 „	„ 8 Tage	3500	52	„	
J. 1894/5							
366	„	22 „	„ 3 M. 8 T.	2500	49	„	
J. 1894							
31	„	31 „	„ 1 Monat	3450	53	„	V. G.
67	Kellnerin	22 „	„ 2 Monate	2770	49	K.	III. G.
92	Köchin	34 „	„ 1 Woche	3100	52	M.	
163	Krankenw.	28 „	„ 1 Woche	3000	52	K.	III. G.
275	„	22 „	„ 3 Monate	2800	49	M.	
277	ohne Beruf	22 „	„ 1 M. 8 T.	4050	55	„	

Diese 17 Kinder wiegen zusammen 54420 gr.
pro Kind also 3201,18 gr.

Ein Vergleich der gewonnenen Resultate ergiebt:

a. Gew. f. d. Kind. I.-Gebärender 3410,33 gr. pro Kind,
b. „ „ „ „ II.- u. Mehrgebärender 3201,18 gr. „ „
also 3305,76 gr. pro Kind,
Durchschnittsgewicht.

Ein Vergleich mit dem Gewichte der Kinder, deren Mütter nicht hausschwanger waren, ergiebt für Mütter, welche keinen anstrengenden Beruf haben:

Nicht hausschwanger.

I.-Gebärende:
Durchschnittsgewicht pro Kind 3100,69 gr.

II.- und Mehrgebärende:
Durchschnittsgewicht pro Kind 3292,14 gr.

Für beide Klassen zusammen
3196,42 gr. Durchschnittsgewicht pro Kind.

Hausschwanger.

I.-Gebärende:
Durchschnittsgewicht pro Kind 3410,33 gr.

II.- u. Mehrgebärende:
Durchschnittsgewicht pro Kind 3201,18 gr.

Für beide Klassen zusammen
3305,76 gr. Durchschnittsgewicht pro Kind!

Dies ergiebt ein Plus zu Gunsten der Kinder, deren Mütter hausschwanger waren, von
309,64 gr. pro Kind I.-Gebärender,
während sich für die Kinder II.- u. Mehrgebärender ein Minus von 90,96 gr. pro Kind herausstellt.
Zu Gunsten der Kinder Hausschwangerer ergiebt sich für alle zwei Klassen ein Plus von
109,34 gr. pro Kind.

IX.

Gewicht der Kinder, deren Mütter Ehefrauen oder Wirtschafterinnen waren und nicht hausschwanger gewesen sind.

A. Erstgebärende.

	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
Jahr 1895/6	218	Ehefrau	23 Jahr	3510	55	M.
	227	„	24 „	2900	49	„
	243	„	26 „	3000	52	K.
	307	„	20 „	3300	52	„
	24	„	20 „	2500	50	M.
Jahr 1894/5	398	„	27 „	3750	52	K.
Jahr 1895	24	„	20 „	2700	50	M.
Jahr 1894	85	Wirtschafterin	25 „	3800	54	„
	238	Ehefrau	31 „	3720	53	K.

Diese 9 Kinder wiegen zusammen 29 180 gr.
pro Kind also 3242,22 gr.,

Zweit-, Dritt- und Mehrgebärende.

Jahr.	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
1897	314	Ehefrau	29 Jahr	2950	48	K. IX. G.
	324	„	34 „	3200	51	„ VII. G.
	346	„	28 „	3200	50	„ II. G.
	358	„	40 „	3250	50	„ XIII. G.
1897/8	164	„	31 „	4200	43	„ V. G.
1886 7	179	„	24 „	3500	52	„ IV. G.
1895/6	346	„	23 „	4200	56	„ III. G.
	356	Wirtschafterin	33 „	3550	52	„ II. G.
	414	Ehefrau	21 „	3200	51	M. II. G.
	416	„	32 „	3550	52	K. VII. G.
	420	„	34 „	3870	52	„ IX. G.
1896 97	13	Wirtschafterin	24 „	2950	49	M. II. G.
	26	Ehefrau	27 „	3850	56	K. III. G.
	81	„	40 „	3650	51	M. IX. G.
	85	„	25 „	3500	51	„ II. G.
	97	„	29 „	2500	48	K. IV. G.
	100	„	32 „	3250	50	„ IV. G.
	111	„	35 „	3300	51	„ XIV. G.
1895/6	159	„	30 „	3770	56	M. VI. G.
	162	„	23 „	4200	57	„ III. G.
	182	„	24 „	3100	50	„ II. G.
	186	„	27 „	2750	50	„ III. G.
	187	„	25 „	3200	51	K. II. G.
	189	„	31 „	4050	54	„ VI. G.
	190	„	36 „	4000	55	„ IX. G.
	242	„	38 „	3700	54	M. V. G.
	269	„	23 „	3150	51	K. III. G.
	271	„	30 „	4200	56	„ IV. G.
	300	„	36 „	3350	50	M. XIII. G.
	301	„	33 „	3000	50	„ IV. G.
	302	„	33 „	3450	51	„ VII. G.
	312	„	30 „	3950	54	K. VI. G.
1894/5	321	„	25 „	3770	54	„ V. G.
	334	„	28 „	3650	53	„ VII. G.
	388	„	44 „	3750	52	„ X. G.
1895/6	25	„	20 „	4350	55	„ III. G.
	32	„	32 „	2550	49	„ IX. G.
	39	„	27 „	3800	52	„ V. G.
	61a	„	29 „	3450	53	„ IV. G.
	68	„	33 „	3350	52	M. VI. G.
	76	„	23 „	3400	50	K. III. G.

Jahr.	Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
	82	Ehefrau	22 Jahr	3540	52	K. III. G.
	85	„	34 „	3500	52	„ IV. G.
	88	„	24 „	3100	51	M. IV. G.
	105	„	26 „	3200	52	„ III. G.
	111	„	27 „	3030	50	„ VI. G.
	112	„	27 „	3400	53	K. VI. G.
894	20	„	42 „	3450	54	„ IV. G.
	52	„	44 „	4080	53	„ VI. G.
	53	„	26 „	3320	51	„ II. G.
	137	Wirtschafterin	28 „	3700	56	„ II. G.
	146	Ehefrau	47 „	3550	52	M. XI. G.
	159	„	26 „	4000	56	K. III. G.
	161	„	42 „	3850	53	„ XIII. G.
	192	„	33 „	3900	53	„ V. G.
	214	„	37 „	3030	51	M. XIV. G.
	233	„	46 „	2950	51	„ VI. G.
	259	„	24 „	3700	55	„ II. G.
	269	„	32 „	4370	56	K. VIII. G.
	304	„	26 „	3600	53	„ IV. G.

Diese 60 Kinder wiegen zusammen 210 880 gr.,
pro Kind also 3514,67 gr. Durchschnittsgewicht.
Ein Vergleich der gewonnenen Resultate ergiebt:
Durchschnittsgew. f. d. Kind. I.-Gebärender pro Kind. 3242,22 gr.,
„ f. d. „ II. u. Mehrgebär. „ „ 3514,67 gr.,

pro Kind also 3378,45 gr.
Durchschnittsgewicht.

X.

Gewicht der Kinder, deren Mütter Ehefrauen oder Wirtschafterinnen waren und die hausschwanger gewesen sind.

Nr. des Journals.	Stand der Mutter	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.
J. 1897						
366	Ehefrau	33 Jahr	ca. 14 Tage	3100	48	M. VII. G.
383	Wirtschaft.	37 „	„ 1 3/4 Mon.	2950	51	K. VIII. G.
J. 1897/8						
58	Ehefrau	24 „	„ 1 1/2 Mon.	3400	53	K. IV. G.
J. 1896/7						
135	„	24 „	„ 3 Woch.	3200	50	M. III. G.
255	„	22 „	„ 1/2 Monat	3250	50	K. III. G.
238	„	43 „	„ 1/2 Monat	3150	49	M. VIII. G.
249	„	24 „	„ 1/2 Monat	4400	56	„ IV. G.
288	„	27 „	„ 1 Monat	3400	51	K. IV. G.
297	Wirtschaft.	28 „	„ 1 Woche	4100	50	„ III G.
J. 1895/6						
368	Ehefrau	23 „	„ 1 Monat	3450	50	M. III. G.
409	„	44 „	„ 1 Monat	4180	54	K. VIII. G.
421	„	27 „	„ 12 Tage	3050	52	„ I. G.
J. 1896/7						
22	„	23 „	„ 1/2 Monat	2950	50	M. I. G.
53	„	24 „	„ 2 Monate	3750	51	„ IV. G.
J. 1895/6						
145	„	33 „	„ 12 Tage	3600	53	K. X. G.
200	Wirtschaft.	37 „	„ 3 Woch.	3700	51	M. X. G.

Nr des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschl. des Kindes.	
299	Ehefrau	37 Jahr	ca. 1 Woch.	3100	49	M.	VI. G.
317	„	23 „	„ 2 Monate	3250	50	„	II. G.
J. 1895							
30	„	20 „	„ 14 Tage	3770	53	K.	III. G.
55	„	23 „	„ ½ Monat	3300	50	„	II. G.
71	„	28 „	„ 3 Woch.	3570	53	„	III. G.
128	„	27 „	„ 14 Tage	3000	50	M.	V. G.
J. 1894							
32	„	24 „	„ 1 Monat	3750	55	K.	I. G.
106	„	26 „	„ 1 Woche	3000	52	M.	IV. G.
153	„	30 „	„ 1 Woche	3800	56	„	VI. G.
198	„	26 „	„ 2 M. 14 T.	2650	54	K.	II. G.

Diese 26 Kinder wiegen zusammen 88820 gr.,
pro Kind also 3416,15 gr. Durchschnittsgewicht.

Für Ehefrauen und Wirtschafterinnen ergiebt ein Vergleich mit dem Durchschnittsgewicht der Kinder, deren Mütter nicht hausschwanger waren:

Nicht hausschwanger:
Durchschnittsgewicht 3378,45 gr. pro Kind.

Hausschwanger:
Durchschnittsgewicht 3416,15 gr. pro Kind.

Dies ergiebt ein Plus für die Kinder der Hausschwangern von 37,70 gr. pro Kind.

A if I-C
B-C if another-G

Gewicht der Kinder, deren Mütter, welchen Beruf sie auch gehabt haben, weniger als 3 Wochen vor Geburt des Kindes in der Klinik sich aufgehalten haben.

Nr. des Journals.	Stand der Mutter,	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.	
Jahr 1897							
332	Dienstmäd.	17 Jahr	ca. 8 Tage	2800	48	M.	I. G.
334	„	20 „	„ 8 „	2700	48	„	„
360	„	25 „	„ 8 „	3200	50	„	„
362	„	28 „	„ 8 „	3550	53	„	„
370	„	19 „	„ 14 „	3300	51	K.	„
420	„	21 „	„ 14 „	3300	51	„	„
J. 1897/8							
27	„	16 „	„ 8 „	3900	53	M.	„
47	„	20 „	„ 15 „	2950	49	K.	„
63	„	21 „	„ 3 „	4200	53	M.	„
82	„	22 „	„ 15 „	3150	50	K.	„
84	„	23 „	„ 8 „	3200	49	„	„
91	„	21 „	„ 15 „	3300	51	„	„
146	„	18 „	„ 15 „	3450	52	M.	„
147	„	18 „	„ 15 „	2850	49	„	„
237	„	20 „	„ 14 „	3850	53	K.	„
283	„	17 „	„ 15 „	3050	50	„	„
289	„	22 „	„ 15 „	2700	47	M.	„
295	„	16 „	„ 15 „	3650	53	„	„
405	„	20 „	„ 8 „	3050	49	„	„
426	„	19 „	„ 8 „	2850	50	„	„
J. 1896/7							
4	„	20 „	„ 8 „	2900	51	K.	„
25	„	20 „	„ 10 „	2850	48	M.	„
37	„	18 „	„ 14 „	3200	52	„	„
J. 1895/6							
17	„	22 „	„ 8 „	3000	52	„	„
J. 1894/5							
375	„	19 „	„ 14 „	2900	48	„	„
378	„	20 „	„ 14 „	3200	51	K.	I. G.

Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.	
383	Dienstmäd.	20 Jahr	ca. 8 Tage	2800	49	K.	I. G.
Jahr 1895/6							
8	„	39 „	„ 14 „	3600	51	„	„
47	„	22 „	„ 15 „	2700	52	„	„
59	„	21 „	„ 10 „	3200	51	M.	„
87	„	21 „	„ 15 „	2850	48	K.	„
115	„	20 „	„ 19 „	2500	48	M.	„
127	„	24 „	„ 14 „	3500	53	„	„
129	„	24 „	„ 3 „	2950	52	„	„
J. 2894							
69	„	23 „	„ 15 „	3200	50	K.	„
71	„	19 „	„ 8 „	3400	53	„	„
149	„	19 „	„ 8 „	3050	51	M.	„
196	„	30 „	„ 17 „	2580	50	K.	„
J. 1897							
353	„	35 „	„ 12 „	3500	55	„	II. G.
369	„	23 „	„ 18 „	3300	50	„	„
388	„	23 „	„ 8 „	3300	50	M.	„
390	„	31 „	„ 8 „	3500	51	K.	„
417	„	21 „	„ 10 „	3250	50	M.	„
J. 1897/8							
86	„	24 „	„ 8 „	3600	50	„	„
J. 1896/7							
190	„	20 „	„ 14 „	3270	52	„	„
J. 1895/6							
340	„	28 „	„ 10 „	2850	49	„	„
350	„	24 „	„ 12 „	3250	50	K.	„
J. 1896/7							
99	„	22 „	„ 14 „	3400	50	M.	„
J. 1895/6							
406	„	23 „	„ 8 „	4250	56	„	„
38	„	25 „	„ 15 „	3300	51	K.	„
56	„	23 „	„ 15 „	3160	50	„	„
94	„	22 „	„ 19 „	3420	52	„	„
103	„	22 „	„ 15 „	3250	50	„	„
122	„	25 „	„ 19 „	3550	53	M.	„
J. 1897							
401	„	34 „	„ 14 „	3500	80	„	IV. G.
J. 1896/7							
15	„	22 „	„ 15 „	4300	54	K.	III. G.
56	„	32 „	„ 15 „	4550	56	M.	„
75	„	26 „	„ 15 „	3700	51	K.	IV. G.

Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.	
J. 1895/6							
337	Dienstmäd.	29 Jahr	ca. 15 Tage	3500	51	K.	III. G.
352	„	28 „	„ 8 „	3150	52	„	„
382	„	30 „	„ 12 „	3820	52	„	IV. G.
J. 1895							
89	„	29 „	„ 12 „	3250	52	„	III. G.
99	„	28 „	„ 18 „	3570	53	„	„
120	„	22 „	„ 11 „	3800	54	„	„
J. 1897/8							
10	Viehmagd	18 „	„ 8 „	3200	50	„	I. G.
69	Feldarb.	17 „	„ 15 „	3500	51	M.	„
J. 1896/7							
2	Arbeiterin	23 „	„ 15 „	3140	50	„	„
161	„	18 „	„ 14 „	3000	50	„	„
J. 1894/5							
341	„	22 „	„ 10 „	3150	50	K.	„
347	Viehmagd	19 „	„ 8 „	3400	51	M.	„
349	„	18 „	„ 8 „	3570	52	K.	„
351	Arbeiterin	15 „	„ 15 „	3420	50	„	„
403	Viehmagd	23 „	„ 18 „	3100	49	M.	„
405	„	22 „	„ 8 „	3000	52	„	„
J. 1895/6							
84	Arbeiterin	20 „	„ 15 „	3000	49	K.	„
J. 1894							
28	Viehmagd	25 „	„ 8 „	3450	54	„	„
94	„	21 „	„ 8 „	3070	52	„	„
119	„	21 „	„ 12 „	3170	51	„	„
167	„	20 „	„ 12 „	3370	52	M.	„
285	„	19 „	„ 8 „	3300	52	„	„
290	„	18 „	„ 8 „	3000	50	„	„
316	Arbeiterin	19 „	„ 15 „	3700	54	„	„
329	Viehmagd	21 „	„ 8 „	2950	49	„	„
J. 1897							
359	Arbeiterin	22 „	„ 8 „	3050	51	K.	II. G.
J. 1897/8							
98	Viehmagd	25 „	„ 8 „	3100	50	M.	„
J. 1895/6							
326	„	26 „	„ 8 „	3200	50	„	„
351	„	20 „	„ 14 „	3870	53	„	„
355	„	22 „	„ 14 „	3600	50	K.	„
J. 1896/7							
17	Arbeiterin	23 „	„ 15 „	3000	49	M.	„

Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.	
143	Viehmagd	30 Jahr	ca. 14 Tage	3200	50	M.	II. G.
167	„	24 „	„ 14 „	2900	49	„	„
1894 5							
325	„	23 „	„ 8 „	2900	51	K.	„
343	„	28 „	„ 8 „	2700	49	„	„
380	„	20 „	„ 10 „	3250	51	M.	„
396	Arbeiterin	23 „	„ 10 „	3300	51	„	„
1895 6							
58	„	24 „	„ 15 „	3550	52	K.	„
1894							
1	Dienstmgd.	31 „	„ 14 „	2600	52	M.	„
96	Viehmagd	21 „	„ 8 „	3000	52	„	„
104	„	28 „	„ 8 „	2620	52	„	„
112	„	21 „	„ 12 „	3000	52	„	„
221	„	27 „	„ 12 „	3800	54	„	„
262	„	26 „	„ 15 „	3250	54	K.	„
1897 8							
252	Arbeiterin	26 „	„ 10 „	2850	48	M.	III. G.
1895 6							
324	„	27 „	„ 15 „	3500	52	K.	III. G.
1896 7							
191	„	30 „	„ 15 „	2960	50	„	V. G
1894							
322	„	26 „	„ 14 „	3900	55	„	III. G.
1895 6							
131	Fabrikarb.	27 „	„ 15 „	2700	49	M.	I. G.
1897 8							
51	Schneider.	20 „	„ 15 „	2700	49	„	„
1896 7							
303	Köchin	27 „	„ 14 „	3600	53	K.	„
1895 6							
383	O. Beruf	17 „	„ 15 „	3650	50	M.	„
1896 7							
93	Ladenbes.	42 „	„ 15 „	3250	50	K.	„
1894							
13	Schneider.	24 „	„ 8 „	3520	55	„	„
75	Näherin	24 „	„ 15 „	3100	52	„	„
93	„	21 „	„ 15 „	3900	56	„	„
203	Putzmach.	26 „	„ 15 „	3050	53	M.	„
235	Köchin	24 „	„ 15 „	3020	53	K.	„
280	Stütze d. Hfr.	26 „	„ 15 „	3250	52	M.	„
1897 8							
34	Köchin	25 „	„ 15 „	2550	48	„	II. G.

Nr. des Journals.	Stand der Mutter.	Alter der Mutter.	Wie lange hausschwanger?	Gewicht des Kindes.	Grösse des Kindes.	Geschlecht des Kindes.	
J. 1896/7							
269	Köchin	23 Jahr	ca. 8 Tage	3250	50	M.	II. G.
231	Schneider.	24 „	„ 15 „	2950	49	„	II. G.
280	Verkäufer.	23 „	„ 12 „	3400	41	„	II. G.
18	Krankenw.	29 „	„ 8 „	3500	52	„	II. G.
J. 1884							
92	Köchin	34 „	„ 8 „	3100	52	„	II. G.
103	Krankenw.	28 „	„ 8 „	3000	52	K.	III. G.
J. 1897							
366	Ehefrau	33 „	„ 14 „	3100	48	M.	VII. G.
255	„	22 „	„ 15 „	3250	50	K.	III. G.
J. 1896/7							
238	„	43 „	„ 15 „	3150	49	M.	VIII. G.
249	„	24 „	„ 15 „	4400	56	„	IV. G.
297	Wirtschaft.	28 „	„ 8 „	4100	50	K.	III. G.
J. 1895/6							
421	Ehefrau	27 „	„ 12 „	3050	52	„	I. G.
J. 1896/7							
22	„	23 „	„ 15 „	2950	50	M.	I. G.
J. 1895/6							
145	„	33 „	„ 12 „	3600	53	K.	X. G.
299	„	37 „	„ 8 „	3100	49	M.	VI. G.
J. 1895							
30	„	20 „	„ 14 „	3770	54	K.	III. G.
55	„	23 „	„ 14 „	3300	50	„	II. G.
128	„	17 „	„ 14 „	3000	50	M.	V. G.
J. 1894							
106	„	26 „	„ 8 „	3000	52	„	IV. G.
153	„	30 „	„ 8 „	3800	56	„	VI. G.

Diese 138 Kinder, deren Mütter, welchen Beruf sie auch gehabt haben, sich weniger als 3 Wochen vor Geburt des Kindes in der Klinik aufgehalten haben, wiegen zusammen

451320 gr.,

pro Kind also 3270,43 gr.

Das Durchschnittsgewicht der Kinder aller Hausschwangern beträgt 3327,46 gr.; es ergiebt sich also ein Plus von 57,03 gr. zu Gunsten der Kinder Hausschwangerer, die länger als 3 Wochen in der Klinik gewesen sind.

Wenn wir nun am Schluss unserer Arbeit das Behandelte noch einmal übersehen, so können wir über die Geburtsgewichte der Kinder je nach dem Stande und der Beschäftigung der Mutter Folgendes sagen:

Für 383 Kinder, deren Mütter Dienstmädchen, Hausmädchen oder Aufwärterinnen waren, ergiebt sich ein Durchschnittsgewicht von

3361,25 gr pro Kind.

Das Durchschnittsgewicht der Kinder (223 an Zahl), deren Mütter Viehmägde, Feldarbeiterinnen oder sonstige Arbeiterinnen waren, beträgt 3339,73 gr.

Diese Resultate stimmen ziemlich genau überein; es ergiebt sich nur ein Plus von 21,52 gr zu Gunsten der ersteren.

Ihnen am nächsten stehen die Kinder (93 an Zahl), deren Mütter Ehefrauen oder Wirtschafterinnen waren. Es beträgt das Durchschnittsgewicht dieser Kinder 3397,30 gr.

Für 119 Kinder, deren Mütter einen leichten Beruf haben, beträgt das

Durchschnittsgewicht 3251,09 gr,

es bleibt also um

110,16 gr zurück

zu Gunsten der Kinder, deren Mütter einen anstrengenden Beruf haben. (Dienstmädchen, Viehmägde, Arbeiterinnen.)

Für die Kinder, deren Mütter Fabrikarbeiterinnen waren, 9 an Zahl, ergiebt sich ein Durchschnittsgewicht von

3036,05 gr.

Dies bleibt also erheblich hinter allen anderen zurück.

Hieraus kann man folgende Schlüsse ziehen:

1. Das höchste Durchschnittsgewicht haben die Kinder, deren Mütter verheiratete Frauen sind.

2. Wesentliche Unterschiede im Gewicht der Kinder, deren Mütter einen anstrengenden Beruf haben, finden sich nicht.

3. Das Durchschnittsgewicht der Kinder, deren Mütter einen Beruf haben, der keine körperlichen Anstrengungen erfordert, bleibt um circa 110 gr zurück hinter dem Gewicht der Kinder, deren Mütter einen anstrengenden Beruf haben. Hieraus lässt sich die weitere Folgerung machen, dass der Bau der Mutter vor Allem influirt auf das Gewicht der Kinder. Je kräftiger und knochiger die Constitution der Mutter ist, umso kräftiger wird das Kind sein.

Dieses Ergebniss stimmt nicht mit den Anschauungen von Pinard überein, wonach Frauen, welche in den letzten Monaten der Schwangerschaft der Ruhe gepflegt haben, schwerere Kinder gebären als solche, die sich anstrengen bis zuletzt. Der Unterschied stammt vielleicht davon her, dass in meiner Arbeit nur reife Früchte verzeichnet sind, bei Pinard frühreife und reife, und dass Pinard gerade behauptet, die Frauen, welche anstrengend arbeiten, kommen zu bald nieder, was auch noch zu beweisen ist.

4. Schlechte hygienische Verhältnisse, in denen die Mutter lebt, haben einen ungünstigen Einfluss auf das Gewicht des Kindes.

Mit dieser letzten Folgerung kommen wir auf die zweite Frage, die wir behandelt haben:

Welchen Einfluss hat der Aufenthalt in der Klinik auf das Gewicht des Kindes?

Es lässt sich darüber im allgemeinen sagen:

Welches auch immer der Stand und die Beschäftigung einer Frau sei, der Aufenthalt in der Klinik während der Schwangerschaft übt einen günstigen Einfluss auf das Gewicht des Kindes aus.

Sind doch gerade durch den Aufenthalt in einer Klinik alle jene Forderungen erfüllt, die man an Schwangere stellt: Geregelte Lebensweise, Ruhe, gute Kost.

In den Tabellen sind die einzelnen Resultate gegeben, ich
ann mich wohl hier am Schluss darauf beschränken, die Ge-
amtresultate noch einmal kurz zusammenzufassen:

Hausschwanger. Nicht hausschwanger.
Stand der Mutter: Dienstmädchen u. s. w.
3437,16 gr. 3285,33 gr.
so ein Plus für die Hausschwangern von 151,83 gr. pro Kind.
Stand der Mutter: Viehmägde u. s. w.
3354,50 gr. 3324,95 gr.
so ein Plus für die Hausschwangern von 29,56 gr. pro Kind.
Dieses geringe Plus erklärt sich daraus, dass sich für die
Hausschwangeren Zweitgebärenden ein Minus von 104,86 gr.
rgab, wofür Verfasser vergeblich nach einer Erklärung ge-
ucht hat.
Hausschwanger: Nicht hausschwanger:
Stand der Mutter: Fabrikarbeiterin:
3123,75 gr. 2948,35 gr.
so ein Plus von 175,40 gr. pro Kind zu Gunsten der Haus-
hwangeren.
Stand der Mutter: Schneiderin, Verkäuferin u. s. w.
3305,76 gr. 3196,42 gr.
so ein Plus 109,34 gr. pro Kind trotz eines Minus von 90,96
r. pro Kind, das sich für die Kinder Zweit- und Mehrgebär-
nder herausstellte.
Stand der Mutter: Ehefrauen, Wirtschafterinnen:
3416,15 gr. 3378,45 gr.
so ein Plus von 37,70 gr. pro Kind.
Bei der Berechnung des Gewichtes der (138) Kinder der-
nigen Frauen, die, welchen Beruf sie auch gehabt haben,
eniger als 3 Wochen vor der Geburt des Kindes sich in der
linik aufgehalten haben, ergiebt als Durchschnittsgewicht
3270,43 gr., d. i. 57,03 gr.
eniger im Vergleich zu denen, die länger als 3 Wochen in
er Klinik gewesen sind.

Am Schlusse meiner Arbeit erfülle ich die angenehme Pflicht, Herrn Geh.-Rat Prof. Dr. Fehling für die freundliche Überlassung der Arbeit und für die liebenswürdige Unterstützung meinen aufrichtigsten Dank auszusprechen.

Litteratur.

:unge, Lehrbuch der Geburtshülfe.
piegelberg, Lehrbuch der Geburtshülfe.
hlfeld, Lehrbuch der Geburtshülfe.
Iecker u. Bust, Klinik der Geburtskunde.
chröder, Lehrbuch der Geburtshülfe.
etourneur, De l'influence de la profession de la mère sur le poids de l'enfant. Thèse de Paris 1897.
Pinard: Annales de gynécologie et d'obstétrique. Aug. 1898.

Lebenslauf.

Verfasser dieser Arbeit, Karl Ernst Fuchs, evang. Konfession, wurde am 2. Dezember 1872 als zweiter Sohn des Lehrers Karl Fuchs zu Starsiedel bei Lützen geboren. Den ersten Schulunterricht erhielt er auf der Bürgerschule zu Lützeu in den Jahren 1879—1883. Ostern 1883 wurde er als Schüler der Sexta des Gymnasiums zu St. Thomae in Leipzig und als Zögling des mit diesem Gymnasium verbundenen Alumnates aufgenommen. Ostern 1890 erhielt er den Berechtigungsschein zum einjährigen Dienst und am 5. März 1893 bestand er das Abiturientenexamen. Mit S. S. 1893 begann er in Leipzig das Studium der Medizin, siedelte S./S. 1896 nach Halle über, wo er Michaelis 1896 das Tentamen physicum, am 19. Dezember 1898 das Examen rigorosum bestand.

Während seiner Studienzeit nahm er an den Vorlesungen, Kliniken und Kursen folgender Herren Professoren und Dozenten teil.

In Leipzig:

Birch-Hirschfeld, Böhme, Curschmann, Döderlein, Fick, Friedrich, His sen., His jun., Leuckart †, Ludwig †, Pfeffer, Spalteholz, Wiedemann, Wislicenus.

In Halle:

von Bramann, Eberth, Fehling, Fränkel, Harnack, von Herff, von Hippel, Hitzig, Kromayer, Frh. v. Mering, Pott, Reineboth, Sobernheim, Weber.

Thesen.

I.

Der Aufenthalt einer Schwangeren in einer Entbindungsstalt hat einen günstigen Einfluss auf das Gewicht des eugeborenen.

II.

Bei recidivirender Appendicitis ist die Entfernung des rocessus vermiformis angezeigt.

III.

Die Anstellung von Schulärzten ist im Interesse des allmeinen Volkswohles zu erstreben.